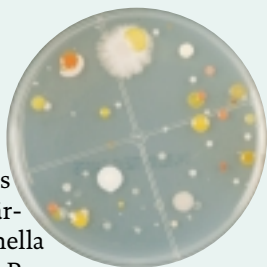




Ny teknik på Pegasus lab



Vetenskapsradion presenterade tisdagen den 3 februari, Pegasus labs nya utrustning för att identifiera mögel och bakterier i byggnader med DNA-teknik.



Utrustningen installerades vid årsskiftet och testkörns för närvarande parallellt med traditionella metoder som Uppsalabaserade Pegasus lab AB arbetat med under 20 år. Testkörning och intrimning sker med inhyrd expertis tillsammans med egna mikrobiologer för att anpassa metoderna för kundens specifika behov. Det är samtidigt viktigt att kända och beprövade provtagningsmetoder kan användas.

Säljstart för DNA-tekniken sker under våren 2004.

Problemet "sjuka hus"

Sedan mitten av 80-talet har man diskuterat vad orsaken till sjuka hus är. Vad man har kommit fram till är att förr, när problemen var färre, användes färre material och de som byggde husen var välutbildade med lång erfarenhet. I dag används många och nya material, som innehåller nya kemiska ämnen. Byggarbetarnas erfarenhet är mindre och utbildningarna inte lika bra.

Att mäta rätt är att veta

Pegasus lab AB i Uppsala är specialister på mögel,

bakterier och kemiska analyser av inomhusmiljö och byggnadsmaterial. Den 28 januari firade Pegasus sitt 20-årsjubileum med en välfylld Pegasusdag, där huvudtemat var "Förändringen av synsättet på inomhusmiljön i Sverige de senaste 20 åren".

– Vi på Pegasus lab har gjort över 100 000 analyser under 20 års verksamhet, och i många avseenden aktivt verkat för att utveckla branschen med målet att skapa bättre inomhusmiljö till nytta för alla oss människor som vistas merparten av vår tid inomhus, berättar vd Henry Juhlander och fortsätter:

– Pegasus lab är ett helt fristående bolag utan yttre styrning. Vi är och ska förbli ett av Europas bästa och bredaste företag med avseende på utbildning, konsultation och analyser för inomhusmiljö. I alla uppdrag, såväl de med stor omfattning i volym och tid, som enstaka småuppdrag, arbetar vi efter mottot, pålitlighet, hög kvalitet och hög servicenivå för att behålla våra kunders och myndigheters fulla förtroende.

– Genom egen forskning och utveckling samt integrering med internationellt erfarenhetsutbyte, säkerställer vi att nya erfarenheter och resultat inarbetas i våra analyser.

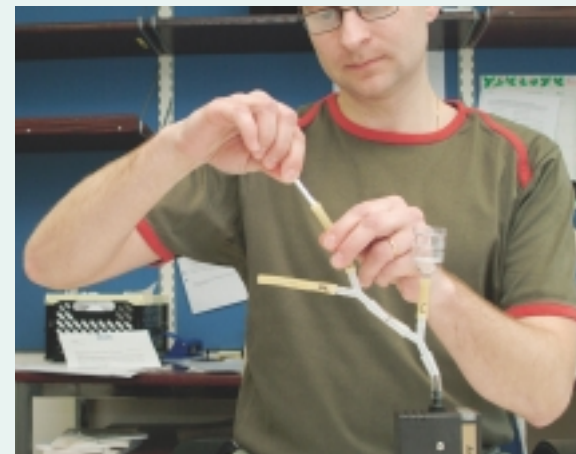
Miljöbalkens krav på egenkontroll

Baserad på Pegasus stora erfarenhet och kompetens har olika analyspaket tagits fram som bygger på kända och välbeprövade analyser.

De s.k. ScreenAir-analyserna är avsedda att användas för kontroll av inomhusmiljön i förberedande och kontrollerande syfte.

ScreenAir är speciellt anpassad för fastighetsägarens egenkontrollskyldighet enligt Miljöbalken och utgör dessutom ett ypperligt instrument för att i tid se eventuella problem.

Ju förr ett begynnande problem kan lokaliseras, ju billigare och mindre tidskrä-



vande blir åtgärden. Dessutom kan den planeras i stället för att fastighetsägaren blir drabbad av den.

Arne Öster

FAKTA | Pegasus lab AB

Pegasus lab är specialiserade på mögel och kemiska analyser av inomhusluft, byggnader och andra inomhusmiljöer. Verksamheten startade 1984 och företaget har sedan dess utvecklats till att bli ett av Europas bästa analyslaboratorier inom området mikrobiella och kemiska organiska analyser av material och luft från byggnader samt damm. De senaste åren har analysverksamheten utökats med ett flertal analyser såsom PCB, formaldehyd, asbest, radon och allergen samt analyspaketen ScreenAir. Pegasus lab erbjuder konsultation och rådgivning baserat på opartiska och vetenskapliga analyser, merparten utförda i egna laboratorier, av mycket god kvalitet. Företaget är ackrediterade och arbetar efter kvalitetssystemet ISO 17025 med hög professionell kompetens och med full sekretess.